Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書			
は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named invector, I hereby declare that:		
1.の住所、解使の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通ったる。 	My residence, post office address and citizanship are as stated next to my name.		
で記の名称の規則について、特許請求範囲に記載され、具つ特許が られている県理主題に関して、税は、最初、基党且の唯一の発明 で参る(唯一の庇名が記載されている場合)か、続いは最初、基党 受護問発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて で登録した。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and junt inventor (if plural namenser are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	RECEIVING DEVICE FOR USE IN		
<u> </u>	DIGITAL TELEVISION		
(O			
日本 日	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable)		
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 排書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the clarms, as amended by any amendment referred to above.		
	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Tille 37, Code of Federal Regulations,		

Washington, DC 20231

PTOSB/166 (5-00) Approved for use through 10/3-10/2. Oxfin discholar Approved for use through 10/3-10/2. Oxfin discholar Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork, Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code,

5 編第365条 (a) によるPC: -(d) 項又は第365条 (b) 項に遺 優先権を主張する本出願の出願 特許出願または発明者証の出願	とも一国を推定している米国法典類 3 「国際出版について、両第 1 1 9 条 (a) ・ づいて侵失後を主張するとともに、 日よりも前の出頭日を有する外国での、 、吹いはFCT国際出頭については、 チェックすることにより示した。	Section 116(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventors centificate, or 365(b) of any PCT intentional application which designated at least one country other than the United States lasted below and have also identified below. by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which profif) is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2001-38944	JAPAN	15/02/2001		
(Number) (雅号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
基本 私は、ここに、下記のいかな 国法妻第35編119条(e)項	る米国仮特許出版についても、その米 の利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Titl 119(e) of any United States provision		
ff(Application No.) (出頭書号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出版日)	
・ 報は、ここに、下記のいう ・ 第3 5 6 6 7 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	なる米国出版についても、その米国法 利益を主張し、米東国を持定するいか、 、その周額365条(のに基づく利益 特計第次の開放・直部、米田田美輝 ちれた縁様で、先行する米田田景田 でない場合においては、その大田田景田 C T国際別日との間の別間中に入手 3円 開示機器があることを承標する。	I hereby claim the benefit under Till 20 dray United States application Informational application Informational application designating and, insolar as the subject master of application is not disclosed in the printernational application in the mann of Title 35, United States Code Sect of discloses information which is mal Title 37, Code of Federial Regulation available between the filling doring a variable between the filling doring the control of PCT international filing of	(e), or 385(c) of any PCT the United States, listed below each of the claims of this for United States or PCT er provided by the first paragraph on 112, I acknowledge the duly arial to patentability as defined in s., Section 1.56 which became the prior application and the	
(Application No.) (出頁案号)	(Fiing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (項記:特許許可、係屆中、放聚)		
(Application No.) (出頭番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abai (現況:特許許可、係屬中、加		
且つ情報と信ずることに基づるを宜言し、ちらに、故意に応に成り を宜言し、ちらに、故意に応じな 第18 編第1001 たまのよう により処罰され、またそのよう たはそれに対して発行されるい	日昇の知既に任わるほどが真実であり、 ほどが、実実であると信じられること の既注がとを行った。 の既注かどを行ったは拘禁、若しくはへ同方 な故態による歴報の既述は、本田賢ま かなる物計も、その有効性に関節が生 行われたことを、ここに宣言する。	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all state and belief are believed to be true; a were made with the knowledge that like so made are purishable by fine Section 1001 of 11st 18 of the Unite willful false statements may jeopardi or any patent tesued thereon.	ments made on information nd further that these statements willful false statements and the or imprisonment, or both, under d States Code and that such	

	Japanese Language Declaration (日本語宣言書)			
任状: 私は本出願を寝塞する手続。 全ての東語を運行するために、記名を は上及び/または弁理士を任命する。 と)	れた発明者として、下記の弁	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor. I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute his application and ransect all business in the Patent and Trademark Office connected therewish (let name and registration number). Herbert I. Cantor, Reg. No. 24, 392; James F. McKeown, Reg. No. 25, 406; Donald D. Evenson, Reg. No. 26, 160; Joseph D. Evans, Reg. No. 26, 269; Gary R Edwards, Reg. No. 31, 824; and Jeffrey D. Sanok, Reg. 32, 169		
婆 類 送付先		Send Correspondence to: Crowell & Moring, L.L.P. P.O. Box 14300 Washington, D.C. 20044-4300		
直通電話連絡先:(氏名及び電話選号))	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Jeffrey D. Sanok (202) 628–8800		
唯二または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor		
الم		Kazuhiko TANI		
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date		
(月) (重勝		Kazuhiko lani 2001.12.12		
(f)		Daito-shi, Osaka, JAPAN		
国籍		Citizenship		
(C)		JAPAN		
郵便の宛先		Post Office Address		
17		c/o 7-1, Nakagaito 7-chome,		
F 766 2 C 7		Daito-shi, Osaka 574-0013, JAFA		
	<i>x</i>	Funai Electric Co., Ltd.		
第二共同発明者がいる場合、その氏:	da .	Full name of second joint inventor, if any Kazuhide ISHIHARA		
第二共開発明者の著名	日付	Second Inventor's signature Date		
		Kasahide Ishihara 2001.122		
住所		Residence Contracta Contracta		
		Kadoma-shi, Osaka, JAPAN		
THE		Citizenship JAPAN		
郵便の宛先		Post Office Address		
		c/o 7-1, Nakagaito 7-chome,		
		Daito-shi, Osaka 574-0013, JAFA Funai Electric Co., Ltd.		
(第三以下の共同発明者についても関すること)	様に記載し、署名を	(Supply similar Information and signature for third and subsequent joint Inventors.)		

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Approved for use through 1073/102. OMB 0631-0052

Patent and Trademark Office, UPPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書) 委任状: 私は本出版を審査する手統を行い、且つ米国特許商額庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 護士及び/または井理士を任命する。(氏名及び登録書号を記載する application and transact all business in the Patent and Trademark Office 2 6) connected therewith (list name and registration number). Herbert I. Cantor, Reg. No. 24,392; James F. McKeown, Reg. No. 25,406; Donald D. Evenson, Reg. No. 26,160; Joseph D. Evans, Reg. No. 26,269; Gary R.. Edwards, Reg. No. 31,824; and Jeffrey D. Sanok, Reg. 32,169 客類送付先 Send Correspondence to: Crowell & Moring, L.L.P. P.O. Box 14300. Washington, D.C. 20044-4300 直通電話連絡先: (氏名及び電話業員) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Jeffrey D. Sanok (202) 628-8800 第三共同発明者氏名 Full name of third joint inventor Yusuke NISHIDA 第三共同発明者の署名 Third inventor's signature 1,50 Yusuke Nishida 2001.12,12 Ikoma-shi, Nara, JAPAN Citizenship 医糕. JAPAN 郵便の発先 Post Office Address Lff c/o 7-1, Nakagaito 7-chome, 1 Daito-shi, Osaka 574-0013, JAPAN 811 Funai Electric Co., Ltd. 第四共同発明者氏名 Full name of fourth joint inventor Manabu YAMAMOTO 筆四共同発明者の署名 HH Fourth inventor's signature Manabu 2001,12,12 Tamamoto 住所 Mukou-shi, Kyoto, JAPAN 田都 Citizenship JAPAN 郵便の宛先 Post Office Address c/o 7-1, Nakagaito 7-chome. Daito-shi, Osaka 574-0013, JAHAN Funai Electric Co., Ltd.

joint inventors.)

(第三以下の共岡発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of info Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業績を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁

護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office. connected therewith (list name and registration number).

Herbert I. Cantor, Reg. No. 24,392; James F. McKeown, Reg. No. 25,406; Donald D. Evenson, Reg. No. 26,160; Joseph D. Evans, Reg. No. 26,269; Gary R.. Edwards, Reg. No. 31,824; and Jeffrey D. Sanok, Reg. 32,169

客類送付先 Send Correspondence to: Crowell & Moring, L.L.P. P.O. Box 14300. Washington, D.C. 20044-4300 直通電話連絡先:(氏名及び電話業長) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Jeffrey D. Sanok (202) 628-8800 第五共同発明者氏名 Full name of fifth joint inventor Yasuhiro INUI 第五世同祭明者の署名

Name And Application of the Party of the Par	,	THEIR MINERON & SIGNACTION	Date	
		Yasuhiro Inai	2001,12,12	
住所。		Residence	7.0 7.0	
£.		Yao-shi, Osaka, JA	PAN	
回程与		Citizenship		
		JAPAN	11	
郵便の発先	***	Post Office Address		
(f)		c/o 7-1, Nakagaito 7-chome,		
Carry Transfer		Daito-shi, Osaka 574-0013, JAFAN Funai Electric Co., Ltd.		
第六共同発明者氏名		Full name of sixth joint inventor		

第六共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence

国报 郵便の宛先

Post Office Address

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)